



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPREENHIMENTO: Pavimentação Asfáltica da Rua Odarci Maso e Acesso a ETA-CASAN
ENDEREÇO: Rua Odarci Maso - Início da Rua Odarci Maso até a ETA-CASAN
MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
 DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: DEZEMBRO/2023
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mes)
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (hora)
 BDI: 23,38%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	SINAPI	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_0302022_Ps	m²	2,50	R\$ 278,11	R\$ 36,81	R\$ 314,92	R\$ 343,13	R\$ 45,41	R\$ 388,54	R\$ 957,83	R\$ 113,53	R\$ 971,36
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	318,80	R\$ 0,05	R\$ 0,41	R\$ 0,46	R\$ 0,06	R\$ 0,50	R\$ 0,56	R\$ 19,13	R\$ 159,40	R\$ 178,53
1.3	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	m	183,00	R\$ 4,49	R\$ 3,13	R\$ 7,62	R\$ 5,53	R\$ 3,86	R\$ 9,39	R\$ 901,39	R\$ 629,18	R\$ 1.530,57
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 2.890,46														
2.0 TERRAPLENAGEM														
2.1	SICRO	5502836	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 HP	m³	351,15	R\$ 0,00	R\$ 8,70	R\$ 8,70	R\$ 0,00	R\$ 10,73	R\$ 10,73	R\$ 0,00	R\$ 3.767,84	R\$ 3.767,84
2.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS	m²	924,09	R\$ 1,69	R\$ 0,95	R\$ 2,64	R\$ 2,08	R\$ 1,17	R\$ 3,25	R\$ 1.922,10	R\$ 1.081,18	R\$ 3.003,28
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 6.771,12														
3.0 DRENAGEM														
3.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM RETROSCAVADEIRA (0,28 HP/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	m³	113,45	R\$ 4,83	R\$ 2,88	R\$ 7,71	R\$ 5,95	R\$ 3,55	R\$ 9,50	R\$ 675,02	R\$ 402,74	R\$ 1.077,76
3.2	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 HP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE	m³	28,00	R\$ 7,64	R\$ 1,36	R\$ 9,00	R\$ 9,42	R\$ 1,67	R\$ 11,09	R\$ 244,92	R\$ 43,42	R\$ 288,34
3.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 HP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MÁXIMA)	m³xkm	28,00	R\$ 1,85	R\$ 0,26	R\$ 2,11	R\$ 2,28	R\$ 0,32	R\$ 2,60	R\$ 59,28	R\$ 8,32	R\$ 67,60
3.4	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA	m	163,00	R\$ 76,93	R\$ 24,78	R\$ 101,71	R\$ 94,91	R\$ 30,57	R\$ 125,48	R\$ 15.470,33	R\$ 4.982,91	R\$ 20.453,24
3.5	SINAPI	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 0,5X1 X1 M	Unid.	14,00	R\$ 1.502,78	R\$ 576,39	R\$ 2.079,17	R\$ 1.854,12	R\$ 711,14	R\$ 2.565,26	R\$ 25.957,68	R\$ 9.955,96	R\$ 35.913,64
3.6	SINAPI	99285	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M	Unid.	1,00	1.077,96	R\$ 307,92	R\$ 1.385,88	R\$ 1.329,98	R\$ 379,91	R\$ 1.709,89	R\$ 1.329,98	R\$ 379,91	R\$ 1.709,89
3.7	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM	m²	16,30	R\$ 127,04	R\$ 33,97	R\$ 161,01	R\$ 156,74	R\$ 41,91	R\$ 198,65	R\$ 2.554,96	R\$ 683,13	R\$ 3.237,99
3.8	SINAPI	93378	REVERTER MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	m²	87,45	R\$ 13,34	R\$ 10,94	R\$ 24,28	R\$ 16,45	R\$ 13,49	R\$ 29,94	R\$ 1.438,55	R\$ 1.179,70	R\$ 2.618,25
3.9	SICRO	E 9775	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KM³ - HORA PRODUTIVA	CHP	24,00	R\$ 699,82	R\$ 28,70	R\$ 728,52	R\$ 863,43	R\$ 35,41	R\$ 898,84	R\$ 20.722,32	R\$ 849,84	R\$ 21.572,16

[Handwritten signature]
 Página 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
 PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
 EMPREENDIMENTO: Pavimentação Asfáltica da Rua Odarci Maso e Acesso a ETA-CASAN
 ENDEREÇO: Rua Odarci Maso - Início da Rua Odarci Maso até a ETA-CASAN
 MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
 DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: DEZEMBRO/2023
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mes)
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)
 BDI: 23,38%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
4.0 PASSEIOS														
4.1	SINAPI	93392	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	31,71	R\$ 6,66	R\$ 20,55	R\$ 27,21	R\$ 8,21	R\$ 25,35	R\$ 33,56	R\$ 260,34	R\$ 803,86	R\$ 1.064,20
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 1.064,20														
5.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ														
5.1	SICRO	4011279	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	m³	184,82	R\$ 176,15	R\$ 5,19	R\$ 181,34	R\$ 217,33	R\$ 6,39	R\$ 223,72	R\$ 40.168,50	R\$ 1.180,99	R\$ 41.347,49
5.2	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	m³	110,89	R\$ 205,00	R\$ 7,26	R\$ 212,26	R\$ 252,92	R\$ 8,95	R\$ 261,87	R\$ 28.046,30	R\$ 992,47	R\$ 29.038,77
5.3	ORSE	2592	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m²	924,09	R\$ 10,97	R\$ 0,03	R\$ 11,00	R\$ 13,53	R\$ 0,03	R\$ 13,56	R\$ 12.502,91	R\$ 27,72	R\$ 12.530,63
5.4	ORSE	2693	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	924,09	R\$ 1,55	R\$ 0,02	R\$ 1,57	R\$ 1,91	R\$ 0,02	R\$ 1,93	R\$ 1.765,01	R\$ 18,48	R\$ 1.783,49
5.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (FAVA B), CAMADA DE ROLAMENTO	m²	55,45	R\$ 1.482,31	R\$ 47,30	R\$ 1.529,61	R\$ 1.828,87	R\$ 58,35	R\$ 1.887,22	R\$ 101.402,43	R\$ 3.235,24	R\$ 104.637,67
5.6	SINAPI	95676	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM, AF_07/2020)	m³xKm	1.108,80	R\$ 1,85	R\$ 0,26	R\$ 2,11	R\$ 2,28	R\$ 0,32	R\$ 2,60	R\$ 2.528,06	R\$ 354,82	R\$ 2.882,88
5.7	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	312,70	R\$ 35,63	R\$ 18,22	R\$ 53,85	R\$ 43,96	R\$ 22,47	R\$ 66,43	R\$ 13.746,29	R\$ 7.026,37	R\$ 20.772,66
5.8	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	23,73	R\$ 36,34	R\$ 22,28	R\$ 58,62	R\$ 44,83	R\$ 27,48	R\$ 72,31	R\$ 1.063,73	R\$ 652,05	R\$ 1.715,78
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 214.709,37														
6.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL														
6.1	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELLICULA RETORREFLETIVA TIPO I - SI	Unid.	1,00	R\$ 193,94	R\$ 53,25	R\$ 247,19	R\$ 239,28	R\$ 65,69	R\$ 304,97	R\$ 239,28	R\$ 65,69	R\$ 304,97
6.2	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELLICULA RETORREFLETIVA TIPO I - SI	Unid.	3,00	R\$ 193,97	R\$ 53,25	R\$ 247,22	R\$ 239,32	R\$ 65,69	R\$ 305,01	R\$ 717,96	R\$ 197,07	R\$ 915,03
6.3	COMPOSIÇÃO	1	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA - DIMENSÕES 45 X 25 CM	Unid.	2,00	R\$ 83,30	R\$ 9,08	R\$ 92,36	R\$ 102,77	R\$ 11,18	R\$ 113,95	R\$ 205,54	R\$ 22,36	R\$ 227,90
6.4	ORSE	10712	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA (PLACA DE ACESSO A ETA-CASAN 2,0 X 1,0M)	m²	2,00	R\$ 426,16	R\$ 9,31	R\$ 435,47	R\$ 525,79	R\$ 11,48	R\$ 537,27	R\$ 1.051,58	R\$ 22,96	R\$ 1.074,54





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPReENDIMENTO: Pavimentação Asfáltica da Rua Odarci Maso e Acesso a ETA-CASAN
ENDEREÇO: Rua Odarci Maso - Início da Rua Odarci Maso até a ETA-CASAN
MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: DEZEMBRO/2023
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)
BDI: 23,38%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
6.5	SICRO	5213863	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS	Unid.	8,00	R\$ 410,31	R\$ 33,65	R\$ 443,97	R\$ 506,24	R\$ 41,52	R\$ 547,76	R\$ 4.049,92	R\$ 332,16	R\$ 4.382,08
6.6	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO	m²	33,39	R\$ 80,10	R\$ 17,50	R\$ 97,60	R\$ 98,82	R\$ 21,59	R\$ 120,41	R\$ 3.299,90	R\$ 720,93	R\$ 4.020,73
6.7	SICRO	5214006	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO POR EXTRUSÃO	m²	5,61	R\$ 27,33	R\$ 69,44	R\$ 96,77	R\$ 33,72	R\$ 85,67	R\$ 119,39	R\$ 189,20	R\$ 480,89	R\$ 669,89
6.8	COMPOSIÇÃO	2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEO-FIOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR BRANCA/AMARELA)	m	329,63	R\$ 1,21	R\$ 1,56	R\$ 2,77	R\$ 1,49	R\$ 1,92	R\$ 3,41	R\$ 491,15	R\$ 632,89	R\$ 1.124,04
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 12.719,18		
7.0 GABIÃO														
7.1	SINAPI	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAUÇAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUIROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_122015	m³	34,00	R\$ 591,05	R\$ 141,29	R\$ 732,34	R\$ 729,23	R\$ 174,32	R\$ 903,55	R\$ 24.793,82	R\$ 5.926,88	R\$ 30.720,70
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 30.720,70		
8.0 REVESTIMENTO VEGETAL														
8.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_062018	m²	233,96	R\$ 9,35	R\$ 3,68	R\$ 13,03	R\$ 11,53	R\$ 4,54	R\$ 16,07	R\$ 2.697,54	R\$ 1.062,17	R\$ 3.759,71
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 3.759,71		
BDI= 23,38%												R\$ 359.363,61		

04 DE MARÇO DE 2024 - SANTA CECÍLIA/SC


ALESSANDRA APARECIDA GARCIA
PREFEITA MUNICIPAL
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA
CNPJ Nº 85.997.237/0001-41


TIAGO JOSÉ RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 192400-9
ART Nº 9196435-4